



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 1. ДО 10. ФЕБРУАРА 2019. ГОДИНЕ

11. фебруар 2019.

Станица	Тер °С	ΔТер °С	Тмакс °С	Тмин °С	Тмин °С на 5cm	Тмин °С земљ. 5 cm	Тмакс °С земљ. 5 cm	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана пад	Број дана снеж. покр.	Број дана мраз	Број ледени хдана	Залиха влаге (mm)	SPI- 2
Палић	4.4	3.1	13.0	-4.7	-8			28	-13	3	-6	2	0	4	0	76	0
Кикинда	4.8	3.8	15.0	-5.1	-8	0	8	22	-13	1	-6	1	0	3	0	80	0.5
Сомбор	4.2	3.0	13.1	-5.0	-10	1	7	28	-5	9	-1	3	0	5	0	81	0.3
Зрењанин	5.1	3.8	15.5	-4.3	-6	0	9	26	-9	3	-6	2	0	4	0	102	1.0
Нови Сад	4.6	3.2	14.4	-3.6	-7	1	8	29	-5	6	-2	2	1	4	0	103	0.8
Вршац	5.8	4.1	16.2	-5.6	-7			15	-18	0	-11	0	0	4	0	99	1.0
Бан. Карловац	5.3	4.1	13.0	-3.3	-6	0	7	15	-21	2	-6	1	0	4	0	129	1.2
Ср. Митровица	4.8	3.4	16.0	-3.5	-6	1	10	13	-21	9	-1	2	0	4	0	105	0.8
Београд	6.1	3.2	16.5	-0.9	-5	1	11	13	-22	4	-6	2	0	1	0	142	1.1
Лозница	5.9	3.5	18.6	-2.3	-7	1	8	15	-16	14	2	3	0	3	0	148	0.7
Вел. Градиште	5.3	4.3	12.5	-5.1	-8	0	7	16	-16	2	-9	1	0	3	0	142	1.3
См. Паланка	5.7	3.8	18.0	-3.5	-6	1	8	69	33	4	-7	3	1	3	0	145	1.6
Ваљево	5.3	3.5	17.8	-2.8	-5	0	10	14	-19	8	-4	3	0	4	0	148	0.6
Неготин	3.5	2.0	9.0	-3.6	-6			13	-22	5	-10	2	4	4	0	148	1.5
Крагујевац	5.6	3.5	19.0	-3.5	-6	1	11	10	-23	11	1	2	0	4	0	147	1.7
Црни Врх	0.6	3.5	7.3	-4.8	-5			14	-20	8	-7	1	10	7	3	148	1.2
Ћуприја	5.8	4.6	13.8	-4.0	-5	-2	13	15	-17	14	-1	3	1	3	0	148	1.8
Зајечар	4.2	3.2	15.3	-3.9	-6	0	6	14	-18	3	-8	1	0	4	0	147	1.6
Пожега	3.7	3.9	19.3	-3.5	-6	0	10	16	-9	10	-1	3	2	5	0	148	0.8
Краљево	5.5	3.7	20.3	-3.2	-7	1	12	16	-13	23	9	3	0	4	0	148	1.1
Златибор	2.0	3.3	13.9	-5.3	-8			18	-22	21	4	3	10	7	2	148	0.7
Крушевац	5.5	4.1	19.1	-3.4	-4			17	-10	13	1	3	1	3	0	147	1.6
Ниш	6.0	4.1	18.8	-2.5	-6			13	-18	1	-10	1	0	3	0	144	1.6
Копаоник	-1.5	3.3	4.9	-10.6	-14			29	-9	22	1	2	10	7	5	147	1.3
Сјеница	1.7	4.6	11.5	-6.7	-9			18	-18	20	9	3	10	7	1	148	0.7
Куршумлија	5.1	4.1	17.4	-3.9	-4			19	-8	4	-7	2	0	2	0	147	1.3
Димитровград	5.4	5.3	16.4	-5.8	-7	0	8	19	-15	5	-8	2	0	4	0	145	0.7
Лесковац	5.8	4.7	18.9	-3.4	-6	1	9	16	-15	4	-11	2	0	3	0	146	1.3
Врање	5.4	4.2	16.7	-3.9	-5	1	10	21	-14	3	-8	2	0	4	0	144	1.3

Припрема: Републички хидрометеоролошки завод Србије, Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију

Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941

<http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/agrometeorologija.php>

ОБЈАШЊЕЊЕ

Тср - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	Број дана са падавинама
ΔТср - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	Број дана са снежним покривачем >5 cm
ΣТср>10 °C - Акумулирана температурна сума за Тср>10 °C од почетка текуће године	Σ Ос - Сума осунчавања (h)
Тмакс - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	Δ Σ Ос - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
Тмин - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	ПЕТ - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
Број дана Тмакс >25°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	SPI -1 - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	SPI -2 - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
Број дана Тмакс >30°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	Залиха влаге (mm)
Тмин °C на 5cm - Минимална температура ваздуха на 5cm	Z индекс - Палмеров Z индекс суше / влаге
Тмин °C земљ. 5 cm - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	PDSI – Палмеров индекс јачине суше
Тмакс °C земљ. 5 cm - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	Број дана са мразем - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
Σ Пад - Сума падавина (mm)	Број ледених дана - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
Δ Σ Пад - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге		
		Z	PDSI	
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша
-1.6 до - 1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша
-1.2 до - 0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно